

PEMBUATAN WEBSITE TRAVEL

ACALA BROMO

ACC MTP
31/07/21
Faizal Fajri R, S.Si., M.Cs.



Oleh : 4Sekawan Developer

Farid Athallah	(1800018307)
Fesa Wahyu Ningsih	(1800018293)
Hengki Prayoga	(1800018194)
Muhammad Nur Adli	(1800018306)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

4Sekawan Developer

Farid Athallah, 1800018307 (Ketua & UI/UX Designer)
Fesa Wahyu Ningsih, 1800018293 (Sekretaris, Bendahara & Tester 1)
Hengki Prayoga, 1800018194 (Backend & Analis)
Muhammad Nur Adli, 1800018306 (Frontend, Marketing & Tester 2)

Acala Bromo

Realisasi Waktu Pelaksanaan 8 Minggu

Malang, 20 Agustus 2021

Menyetujui,
Ketua Acala Bromo

(Nur Misbahul Munir)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEBSITE TRAVEL ACALA BROMO

Farid Athallah 1800018307, (Ketua & UI/UX Designer)
Fesa Wahyu Ningsih 1800018293, (Sekretaris, Bendahara & Tester 1)
Hengki Prayoga 1800018194, (Analisis & Backend Dev)
Muhammad Nur Adli 1800018306, (Marketing, Frontend Dev & Tester 2)

PEMBIMBING : Faisal Fajri Raihani, S.Si., M.Cs. (.....02/09/2021.....)
NIY.60191224

PENGUJI : Jefree Fahana, S.T., M.Kom (.....)
NIY.60160979

Yogyakarta, 28 Agustus 2021

Kaprod Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Personal yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Gambaran Umum	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi	7
BAB III RENCANA MTP	9
A. Rencana Pembagian Tugas	9
B. Perancangan Sistem	10
C. Kesepakatan Proyek	33
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	37
BAB IV PELAKSANAAN MTP	39
A. Realisasi Pembagian Tugas	39
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	91
C. Keberlanjutan Proyek	92
BAB V PENUTUP	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
Lampiran	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2 2 Proses Bisnis Saat Ini	7
Gambar 3 1 Use Case Diagram Admin	13
Gambar 3 2 Use Case Diagram Pelanggan.....	15
Gambar 3 3 Activity Diagram Login Admin	16
Gambar 3 4 Activity Diagram Login Pelanggan	17
Gambar 3 5 Activity Diagram Booking	18
Gambar 3 6 Activity Diagram Laporan	19
Gambar 3 7 Activity Diagram Kritik & Saran	20
Gambar 3 8 Class Diagram	21
Gambar 3 9 ERD	22
Gambar 3 10 Tampilan Login	26
Gambar 3 11 Tampilan Daftar	27
Gambar 3 12 Tampilan Home Atas.....	28
Gambar 3 13 Tampilan Home Bawah	28
Gambar 3 14 Tampilan Paket wisata Atas	29
Gambar 3 15 Tampilan Paket Wisata Bawah.....	29
Gambar 3 16 Tampilan Booking.....	30
Gambar 3 17 Tampilan Tentang	31
Gambar 3 18 Tampilan Kontak	31
Gambar 3 19 Tampilan Kritik & Saran.....	32
Gambar 3 20 Tampilan Pelanggan	33
Gambar 4 1 Bukti Ketua Membentuk Tim	39
Gambar 4 2 Bukti Ketua Memimpin Penentuan Jobdesc	40
Gambar 4 3 Bukti Ketua Memantau Kerja Anggota.....	41
Gambar 4 4 Bukti Ketua Menandatangani Berkas.....	42
Gambar 4 5 Bukti Sekretaris Menyusun Proposal Penawaran	44
Gambar 4 6 Bukti Sekretaris Menjadi Notulensi Rapat	44
Gambar 4 7 Bukti Sekretaris Menyusun Laporan	45
Gambar 4 8 Bukti Sekretaris Membuat Logbook.....	46

Gambar 4 9 Bukti Bendahara Menyusun MoU	47
Gambar 4 10 Bukti Bendahara Membuat Perencanaan Honor Anggota Tim	48
Gambar 4 11 Bukti Analis Menentukan Kebutuhan User dan Kebutuhan Sistem.....	49
Gambar 4 12 Bukti Analis Membuat ERD	50
Gambar 4 13 Logo Tim	51
Gambar 4 14 Bukti Marketing Mengirim MoU	53
Gambar 4 15 Bukti Marketing Mengirimkan Proposal	54
Gambar 4 16 Halaman Login.....	55
Gambar 4 17 Halaman Daftar	56
Gambar 4 18 Halaman Home Atas.....	56
Gambar 4 19 Halaman Home Bawah.....	57
Gambar 4 20 Halaman Paket Wisata Atas	57
Gambar 4 21 Halaman Paket Wisata Bawah	58
Gambar 4 22 Halaman Booking	58
Gambar 4 23 Halaman Deadline Pembayaran.....	59
Gambar 4 24 Halaman Pembayaran	59
Gambar 4 25 Halaman Tentang	60
Gambar 4 26 Halaman Kontak	60
Gambar 4 27 Halaman Kritik & Saran	61
Gambar 4 28 Halaman Pelanggan.....	61
Gambar 4 29 Halaman Login Admin	62
Gambar 4 30 Halaman Dashboard Admin	62
Gambar 4 31 Data Kategori Trip	63
Gambar 4 32 Data Bank Admin.....	63
Gambar 4 33 Data Paket Wisata	63
Gambar 4 34 Halaman Data Pelanggan	64
Gambar 4 35 Halaman Data Transaksi Wisata.....	64
Gambar 4 36 Halaman Laporan Transaksi	65
Gambar 4 37 Halaman Cetak Laporan	65
Gambar 4 38 Halaman Data Kritik & Saran.....	66
Gambar 4 39 Halaman Pengaturan Instansi	66
Gambar 4 40 Halaman Profile Admin	67
Gambar Lampiran IV 1 Dokumentasi Rapat Online	107

Gambar Lampiran IV 2 Dokumentasi Demo Sistem.....	107
Gambar Lampiran IV 3 Dokumentasi Rapat Sebelum UTS	108
Gambar Lampiran IV 4 Dokumentasi Rapat Setelah UTS	108
Gambar Lampiran V 1 Bukti Pembayaran 1	109
Gambar Lampiran V 2 Bukti Pembayaran 2	109
Gambar Lampiran VI 1 Source Code Login.....	110
Gambar Lampiran VI 2 Source Code Daftar	111
Gambar Lampiran VI 3 Source Code Paket Wisata	111
Gambar Lampiran VI 4 Source Code Info Paket Wisata	112
Gambar Lampiran VI 5 Source Code Tentang	112
Gambar Lampiran VI 6 Source Code Kritik & Saran.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Anggota.....	2
Tabel 3 1 Kebutuhan User Admin	10
Tabel 3 2 Kebutuhan User Pelanggan	11
Tabel 3 3 Kebutuhan Fungsional.....	11
Tabel 3 4 Kebutuhan Non-Fungsional.....	12
Tabel 3 5 Data Pelanggan.....	23
Tabel 3 6 Data Kategori.....	23
Tabel 3 7 Data Paket	24
Tabel 3 8 Data Booking	24
Tabel 3 9 Data Pembayaran	25
Tabel 3 10 Data Saran	25
Tabel 3 11 Data User.....	25
Tabel 3 12 Biaya Pemasukkan	35
Tabel 3 13 Rancangan Biaya Pengeluaran	35
Tabel 3 14 Biaya Honorium Anggota	35
Tabel 3 15 Rekapitulasi Biaya.....	36
Tabel 3 16 Rencana Kegiatan Manajemen Tugas Proyek	37
Tabel 4 1 Realisasi Agenda Kerja Ketua	42
Tabel 4 2 Realisasi Agenda Kerja Sekretaris.....	46
Tabel 4 3 Realisasi Agenda Kerja Bendahara	48
Tabel 4 4 Agenda Kerja Analis.....	50
Tabel 4 5 Realisasi Agenda Kerja UI/UX Designer	52
Tabel 4 6 Realisasi Agenda Kerja Marketing	54
Tabel 4 7 Realisasi Agenda Kerja Frontend Developer	67
Tabel 4 8 Listing Code Daftar	68
Tabel 4 9 Listing Code Home.....	69
Tabel 4 10 Listing Code Pakwt Wisata	70
Tabel 4 11 Listing Code Booking	72
Tabel 4 12 Listing Code Deadline Pembayaran.....	73
Tabel 4 13 Listing Code Kritiik & Saran	73
Tabel 4 14 Listing Code Laporan	74

Tabel 4 15 Realisasi Agenda Kerja Backend Developer	74
Tabel 4 16 Pertanyaan SUS Test	76
Tabel 4 17 Hitung Data SUS Test.....	76
Tabel 4 18 Agenda Kerja Tester 1	77
Tabel 4 19 Hasil Testing Daftar	77
Tabel 4 20 Hasil Testing Login	78
Tabel 4 21 Hasil Testing Home.....	78
Tabel 4 22 Hasil Testing Home Bawah	79
Tabel 4 23 Hasil Testing Kontak	80
Tabel 4 24 Hasil Testing Kritik & Saran	80
Tabel 4 25 Hasil Halaman Testing Pelanggan.....	81
Tabel 4 26 Hasil Testing Halaman Booking	81
Tabel 4 27 Hasil Testing Halaman Deadline Pembayaran.....	82
Tabel 4 28 Hasil Testing Halaman Pembayaran.....	83
Tabel 4 29 Hasil Testing Halaman Login Admin	83
Tabel 4 30 Hasil Testing Halaman Dashboard Admin	84
Tabel 4 31 Hasil Testing Halaman Data Bank.....	84
Tabel 4 32 Hasil Testing Halaman Data Kategori	85
Tabel 4 33 Hasil Testing Data Paket Wisata	85
Tabel 4 34 Hasil Testing Data Pelanggan	86
Tabel 4 35 Hasil Testing Data Transaksi Wisata	87
Tabel 4 36 Hasil Testing Halaman Laporan	87
Tabel 4 37 Hasil Testing Kritik & Saran Admin	88
Tabel 4 38 Hasil Testing Halaman Instansi.....	89
Tabel 4 39 Hasil Testing Profile Admin	89
Tabel 4 40 Realisasi Agenda Kerja Tester 2.....	90
Tabel 4 41 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	91